

ARCHIVOS DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTALES

Organo de la Sociedad de Biología de Chile

Vol. 7

1970

N.os 1, 2 y 3

INDICE

	Página
94. Incorporación de colina tritiada en el corpúsculo carotídeo incubado in vitro. A DONOSO, P. ZAPATA y J. ALVAREZ	1
95. Influencia de la reserpina, nialamida, l-dopa y dopamina en el efecto analgésico del etanol. G. MONTOYA y L. BARDISA.	8
96. Actividad espontánea y efecto de oxitocina en el útero aislado de <i>Liolaemus gravenhorsti</i> y <i>Liolaemus tenuis</i> . D. LEMUS, L. ZURICH, Y. PAZ DE LA VEGA-LEMUS y J. WACYCK	11
97. Estudio electroforético de la maduración del neocortex de ratas y cobayos. O. BADINES, A. MANNS, H. CASANOVA	14
98. Complejo ternario de aminoacil-tRNA factor de polimerización T ₁ y GTP en un sistema de embrión de trigo. J. M. OJEDA y J. E. ALLENDE	22
99. Efecto del etanol y otros substratos en el metabolismo del tejido adiposo de ratas in vitro. W. SOLODEKOWSKA, R. ALVARADO-ANDRADE y J. MARDONES	26
100. Efecto de angiotensina, noradrenalina y tiramina en la aorta aislada de conejo. M. QUEVEDO, M. I. ALCAINO y J. PEREZ-OLEA	33
101. Acción analgésica y depresora central del ácido mefenámico. C. PAEILE, J. PARR, C. DELGADO y C. MUÑOZ.	38

COMUNICACIONES BREVES

Niveles séricos de Cl y de Na de la rana chilena <i>Calyptocephalella gayii</i> (Dum et Bibr. 1841): influencia del baño externo. A. SALIBIAN	44
Efecto de la p-clorofenilalanina sobre los reflejos cardiorrespiratorios inducidos por morfina y serotonina en la rata. J. ALDUNATE y R. PRIETO	45
Metabolismo de la fructosa en ratas "bebedoras" y "no bebedoras" N. JARA, O. BARNIER, N. SEGOVIA-RIQUELME y J. MARDONES	47

Centro de Publicaciones Biológicas - Universidad de Chile

NUEVOS INSTRUMENTOS Y METODOS

Un método para medir la resistencia del cardíaco en la rata. F. AHU-
MADA, P. LIBERONA y S. LECANNELIER 49

Un método simple de pletismografía de oclusión venosa. A. ACEVEDO,
A. M. SCHNELL y P. ARNES 50

CONFERENCIAS DE BIOQUIMICA - Serie VI - 1968.

Recambio de enzimas en el hígado de mamíferos. T. URETA 53

REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CHILE, SANTIAGO, 11 A
14 DE NOVIEMBRE DE 1970 R 1

REUNION ANUAL DE LA SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CHILE, PANIMAVIDA, 30 DE
OCTUBRE A 2 DE NOVIEMBRE DE 1969 R 50

ARCHIVOS DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTALES

Organo de la Sociedad de Biología de Chile

Vol. 7

MARZO-NOVIEMBRE 1970

N.os 1, 2 y 3

TABLE OF CONTENT

	Page
94. Incorporation of tritiated choline by the carotid body incubated in vitro. A. DONOSO, P. ZAPATA and J. ALVAREZ	1
95. Influence of reserpine, nialamid, L-dopa and dopamine on the analgesic effect of ethanol. G. MONTOYA and L. BARDESA	8
96. Spontaneous activity and effect of oxytocin on the isolated uterus of <i>Liolaemus gravenhorsti</i> and <i>Liolaemus tenuis</i> . D. LEMUS, L. ZURICH, Y. PAZ DE LA VEGA-LEMUS and J. WACYCK	11
97. Electrophoretic studies of neocortex in rats and guinea pigs. O. BADINEZ, A. MANNS and H. CASANOVA	14
98. Ternary complex between aminoacyl-tRNA polymerization factor T ₁ and GTP in a wheat embryo system. J. M. OJEDA and J. E. ALLENDE ...	22
99. Effect of ethanol and other substrates on the metabolism of rat adipose tissue in vitro. W. SOLODKOWSKA, R. ALVARADO-ANDRADE and J. MARDONES	26
100. Effects of angiotensin, norepinephrine and tyramine on rabbit aortic strips. M. QUEVEDO, M. I. ALCAINO and J. PEREZ-OLEA	33
101. Analgesic and central depressant action of mefenamic acid. C. PAEILE, J. PARR, C. DELGADO and C. MUÑOZ	38

SHORT COMMUNICATIONS

Na and Cl serum concentration of the Chilean frog <i>Calyptocephalella gayi</i> (Dum et Bibr. 1841): influence of the external bath. A. SALIBIAN	44
Effect of P-Chlorophenylalanine on the cardiorespiratory reflex response to morphine and serotonin in the rat. J. ALDUNATE and R. PRIETO ...	45
Fructose metabolism in drinker and nondrinker rats. N. JARA, O. BARNIER, N. SEGOVIA-RIQUELME and J. MARDONES	47

Centro de Publicaciones Biológicas - Universidad de Chile

NEW INSTRUMENTS AND METHODS

A method for measuring gastroesophageal spincter resistance in the rat. F. AHUMADA, P. LIBERONA and S. LECANNELIER	49
A simple method of venous occlusion plethysmography. A. ACEVEDO, A. M. SCHNELL and P. ARNES	50
LECTURES OF BIOCHEMISTRY - SERIE VI - 1968.	
Recambio de enzimas en el hígado de mamíferos. T. URETA	53
PROCEEDING OF THE ANNUAL MEETING OF SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CHILE, SANTIAGO, 11 A 14 DE NOVIEMBRE DE 1970	R 1
PROCEEDING OF THE ANNUAL MEETING OF SOCIEDAD DE BIOLOGIA DE CHILE, PANIMAVIDA, 30 DE OCTUBRE A 2 DE NOVIEMBRE DE 1969	R 50

TABLE OF CONTENTS

Los Archivos de Biología y Medicina Experimentales aparecerán en Marzo, Julio y Noviembre. Tres números constituirán un volumen.

Subscripción por volumen:

Chile	E° 80.-
Extranjero	US\$ 8.-

Comité Editorial: Jorge Mardones (Director), Carlos Muñoz, Hermann Niemeyer, Jaime Talesnik y Luis Vargas.

Comité Asesor: Jorge Allende, Julio Cabello, Juan Concha, Guillermo Contreras, Osvaldo Cori, Héctor Croxatto, Ricardo Cruz-Coke, Roberto Douglas, Bruno Günther, George Hodgson, René Honorato, Fernando Huidobro, Susi Koref-Santibáñez, Jochem Kummerow, Sergio Lecannelier, Wladimiro Lifschitz, Alfonso Martínez, Samuel Middleton, Héctor Orrego, Mario Palestini, Mario Penna, Teresa Pinto-Hamuy, Rafael Prieto, Domingo Ramírez, Manuel Rodríguez, Patricio Sánchez, José Tohá, Juan Vergara, Juan de Dios Vial, Jaime Villablanca y Ennio Vivaldi.

Dirección Postal: Casilla 12967, Santiago, Chile

INSTRUCCIONES PARA LOS AUTORES:

1. Los Archivos están destinados a publicar trabajos originales sobre problemas de las distintas ramas de la Biología y Medicina experimentales.

Además publicarán trabajos de revisión acerca del estado actual de problemas relacionados con las disciplinas mencionadas.

2. **Título.** El título debe ser breve y dar una idea clara del contenido del trabajo. Al título seguirá su traducción al inglés.

3. **Titulillo.** Debe indicarse un titulillo con que se encabezará cada página impresa. Este no deberá tener más de 60 letras incluyendo los espacios.

4. **Ordenación por capítulos.** Se aconseja que cada trabajo conste de los siguientes capítulos: Abstract, Introducción, Método, Resultados, Discusión de resultados, Resumen en inglés y Referencias.

Las divisiones que se desee hacer dentro de cada capítulo irán precedidas por un título subrayado, seguido del texto en la misma línea.

5. **Símbolos de unidades.** Se sugiere el uso de las siguientes unidades cuando siguen a un numeral: km, cm, mm, μ , m μ , μ l, ml, g, kg, mg, μ g, ng, °C, cal, kcal, M, mM, μ M (molar, milimolar y micromolar). Nótese que en estas abreviaturas no se emplea ni punto ni s indicadora de plural.

Es preferible escribir sin abreviar metros, litros, moles, mmoles, minutos, segundos y horas.

Cuando las unidades que se refieren en el texto no van precedidas de un numeral, debe escribirse la palabra completa y no símbolo ni abreviatura.

6. **Abreviaturas especiales.** Cuando se empleen abreviaturas especiales, se indicarán entre paréntesis la primera vez que se mencionen después de la palabra completa no abreviada. Se preferirá no emplear abreviaturas en los títulos.

7. **Fórmulas.** Tanto las fórmulas matemáticas como las fórmulas químicas deberán desarrollarse, en lo posible, en una línea.

8. **Nombre de drogas.** La denominación de las drogas se ajustará al criterio establecido en "Pharmacological Reviews".

9. **Enzimas.** Las diferentes enzimas se denominarán de acuerdo con el "Report of the Enzymes Commission of the International Union of Biochemistry, Pergamon Press", año 1961.

10. **Tablas.** Las tablas se enumerarán en forma correlativa con números romanos. Cada tabla debe tener un título. El encabezamiento de cada columna debe expresar claramente su contenido y la unidad. No se incluirán datos que puedan ser deducidos aritméticamente de otros contenidos en ella.

11. **Figuras.** Las figuras serán numeradas correlativamente con números arábigos. Cada figura tendrá una lectura en que se explique cla-

ramente lo que representa. Los dibujos deberán ser confeccionados con tinta china sobre papel o cartulina blanca y de un tamaño que permita reducirlos a 1/2 ó 1/3.

Las letras y números serán en tipo de imprenta, hecho de preferencia con normógrafo y de un tamaño tal que toleren una reducción a 1 3/4 mm. Las fotografías y las fotomicrografías deberán ser reproducidas en papel brillante y con buen contraste.

No se repetirán en figuras datos que aparezcan en tablas.

12. *Referencias.* En los trabajos originales, las referencias se indicarán en el texto por un número entre paréntesis correlativo al orden de aparición. En los trabajos de revisión se ordenarán por orden alfabético de autores y en el texto por los números correlativos. Al final del texto se agruparán abreviándolas en alguna de las formas difundidas internacionalmente.

Los siguientes ejemplos sirven de ilustración: AEBI, H., KOBLET, H y WARTBURG, J. R., *Helvet. Physiol. e Pharmacol. Acta* 15: 384, 1957. JELLINEK, E. M., "The Disease Concept of Alcoholism" New Haven, Connecticut, Hillhouse Press, 1960.

RICHTER, C. P. En "Neuropharmacology" Transaction of the Third Conference, Abramson H. A., Ed., New York, Josiah Macy Jr. Foundation, 1957, p. 39.

13. *Notas al pie de página.* Se evitarán en lo posible las notas al pie de página. En caso que sean indispensables, se indicarán con un asterisco entre paréntesis en el texto. Su lectura se escribirá en página aparte indicando antes de cada una, la página del texto a que corresponde.

14. *Resumen en inglés.* Cada trabajo llevará

un resumen en inglés, que permita una clara comprensión del contenido. Este resumen debe ser más detallado que el resumen en español y conviene que se refiera a los datos, señalando las figuras o tablas respectivas.

15. *Presentación de los originales.* El texto deberá ser escrito a máquina a triple espacio en hojas de 21 por 27 cm (tamaño carta) con un margen de 2,5 cm por lado. Todas las páginas deberán ir encabezadas con el titulillo y numeradas correlativamente. Deberá enviarse el original en papel grueso y una copia. En la primera página se indicarán el título, el nombre de los autores, la Institución (Laboratorio, Departamento, Instituto, etc.) seguido de su dirección postal, y el titulillo.

Cada tabla vendrá en página aparte escrita a triple espacio, aun los encabezamientos.

Las leyendas de figuras irán en página especial, numeradas en forma correlativa, también a tres espacios.

Las notas al pie de páginas irán en página aparte a tres espacios.

Los agradecimientos vendrán en hoja aparte y a tres espacios.

Las figuras deben ser enviadas en original y copia fotográfica o fotostática, individualizadas con el titulillo en un sitio que no perturbe la confección del clisé.

16. *Corrección de pruebas.* Los autores recibirán pruebas de galera para su revisión. Las correcciones que representen cambios en el texto deberán ser pagadas por el autor.

17. *Tiradas aparte.* Los autores podrán solicitar la confección de tiradas aparte en el momento de corregir las pruebas. El costo correspondiente será de cargo del autor.

INDICE DE AUTORES

AUTHOR INDEX

Acevedo, A., 50
 Acevedo, X., R 1, 28
 Adrián, H., R 20
 Aedo, A. R., R 8, 72
 Aguilera, C., R 76
 Ahumada, F., 49, R 66
 Alarcón, E., R 1
 Alarcón, O., R 19
 Alborno, C., R 1
 Alcaíno, M. I., 33, R 67
 Aldunate, J., 45, R 2
 Allende, C., R 69
 Allende, J., R 89
 Allende, J. E., 22, R 41, 72
 Alvarado-Andrade, R., 26,
 R 39
 Alvarez, E., R 2
 Alvarez, J., I., R 2, 62
 Alvarez, O., R 50
 Alvarez, S., R 50
 Amtmann, G., R 89
 Antezana, C., R 35
 Apud, E., R 50, 62
 Arancibia, E., R 66
 Aranda, L. C., R 58, 82
 Araya, H., R 50, 52
 Araya, J., R 50, 51, 88
 Armengol, V., R 62, 96
 Arnes, P., 50
 Aron, L., R 3
 Arqueros, L., R 51, 95
 Arratia, C., R 3, 58
 Arrau, J., R 5, 7
 Arriagada, E., R 3
 Arteaga, A., R 50, 52
 Astorquiza, M. I., R 4, 51
 Avendaño, R. E., R 52
 Avendaño, S., R 11

Badínez, O., 14
 Báez, H., R 52, 80, 93, 94
 Bahamonde, N., R 4
 Balocchi, M., R 1
 Baraona, E., R 35
 Bardisa, L., 8, R 52, 73
 Bardisa, U. L., R 4, 13
 Barja, I., R 52, 79
 Barnier, O., 47, R 23
 Barros, C., R 5
 Bascur, L., R 32, 36, 53
 Basilio, C., R 27

Basualto, O., R 53
 Bazaes, S., R 53, 67
 Belmar, J., R 54, 76
 Belmar, M., R 93
 Bello, E., R 53
 Becech, C., R 2
 Bergeret, I., R 37
 Bernstein, J., R 54
 Berrios, P., R 20
 Biggemann, U., R 5, 39
 Bischof, W., R 13
 Bocic, R., R 81
 Boj, T., R 50
 Boria, G., R 34, 63
 Bosco, C., R 51
 Brañes, L., R 29
 Bravo, I., R 5, 31, 54
 Brncic, D., R 6, 55
 Bronfman, M., I., R 30, 43, 92
 Bruzzone, M. E., R 55
 Budnik, M., R 6, 55
 Bull, R., R 58
 Bunton, C., R 55
 Bustos, E., R 6, 15, 33, 56, 86
 Bustos, S., R 7, 55, 58

Cabello, F., R 89
 Cabello, J., R 56
 Cabrera, J., R 9
 Caglević, L., R 71
 Cahmi, D., R 27
 Calvo, A., R 52
 Canessa-Fischer, M., R 7, 23,
 66

Canessa, M., R 95
 Caorsi, I., R 56
 Capdevila, J., R 7, 13
 Cardemil, E., R 8, 32
 Cardemil, G., R 58
 Cárdenas, M. L., R 69
 Caro, J., R 8
 Carpentier, R., R 53, 57
 Carrasco, A., R 37
 Carrasco, M. A., R 8
 Carvajal, N., R 73
 Casanova, H., 14
 Casas-Cordero, M., R 56
 Castillo, A., R 93
 Castillo, S., R 8
 Castro, N., R 50
 Cavicchioli, G., R 50

Caviérez, J., R 3, 68
 Cecchi, X., R 9, 57
 Celis, J. E., R 3, 32, 36, 72,
 77
 Cellino, M., R 9, 95
 Chacón, O., R 90
 Chan, A., R 3
 Chang, A., R 9, 58
 Charlin, M., R 92
 Chen, W., R 2, 58
 Chiang, L., R 37, 58, 86
 Chu, L., R 40
 Cisternas, R., R 10
 Cogan-Schillkrut, R., R 58
 Coloma, L., R 24, 74
 Colombara, E., R 72
 Colombo, G., R 70
 Concha, J., R 3, 10, 17, 59,
 68, 84
 Conejeros, M., R 1, 37, 73,
 84, 94
 Connelly, C., R 35
 Contreras, C., R 10, 59
 Contreras, E., R 8, 40, 59, 70
 Corcuera, L., R 59
 Cori, O., R 8, 32, 72
 Cortez, R., R 38
 Corvalán, J., R 11, 60
 Croxatto, H., R 11, 60, 83
 Croxatto, H. B., R 44
 Croxatto, H. D., R 11
 Cruz-Coke, R., R 11
 Cubillos, E., R 60
 Cuevas, C., R 21
 Cuevas, F., R 60
 Curran, P., R 50

Davidovich, A., R 79
 De la Lastra, M., R 12, 60
 Delgado, C., 38
 Del Piano, M., R 84
 Del Solar, E., R 61
 Del Villar, E. M., R 12, 25
 Del Villar, S., R 62
 Derose, N., R 61
 Díaz, A., R 60
 Díaz, G., R 47, 62, 93
 Díaz, P., R 4
 Díaz, R., R 87
 Díaz, S., R 11
 Díaz, T. A., R 13

Dinamarca, M., R 67
Dinamarca, M. L., R 7, 13, 25
Doggenweiler, C., R 13
Donoso, A., 1, R 13, 48, 62
Donoso, H., R 50, 62
Douglas, R., R 10, 65
Dounce, A., R 55
Durán, W., R 63

Edelmar, I., R 40
Egaña, E., R 63
Eiler, H., R 16, 39, 69, 89
Enero, R., R 80, 93, 94
Eskuche, I., R 62, 93
Espina, S., R 67
Espinoza, C., R 76
Espinoza, J., R 14, 78
Esquivel, P., R 15, 63
Eyzaguirre, C., R 96
Eyzaguirre, J., R 34, 63

Faini, F., R 8
Fariás, G., R 15, 64
Faúndez, A., R 11
Feito, R., R 15, 56
Fernández, B., R 17
Fernández, E., R 64
Fernández, J., R 16, 64
Fernández, O., R 30
Fernández, V., R 16, 65
Ferrando, G., R 16, 65, 69
Ferreira, A., R 34, 66
Feytmans, E., R 14, 66
Figuerola, E., R 16
Figuerola-Camps, I., R 17
Fischer, S., R 9, 23, 57, 66
Flores, C., R 64
Flores, E., R 21
Folch, H., R 28, 66, 78
Foradori, A., R 17, 53, 67, 92
Forcelledo, M. L., R 12, 60
Formento, M. L., R 80
Frank, L., R 17
Franke, L., R 41
Frenk, S., R 48, 96
Frias, D., R 67
Fuentes, E., R 67
Fuenzalida, P., R 81

Gallardo, A., R 67
Gallardo, E., R 18

Gallardo R., R 79
Calleguillos, R., R 93
Garcés, E., R 26
García, F., R 67, 85
Garrido, J., R 68
Gatica, M., R 89
George-Nascimento, C., R 8, 32, 72
Germany, A., R 18, 55, 68, 75, 76

Gil, L., R 12
Giral, C., R 92
Girardi, S., R 22, 71
Gnecco, D., R 18
Godoy, R., R 61
Goldner, A., R 50
Golf, S., R 22
Gómez, C. R., R 29
González, A. M., R 22
González, C., R 19, 68
González, C., R 69
González, C. S., R 10
González, E., R 16, 39, 60, 69, 89, 94
González, F., R 19
González, G., R 19
González, M., R 69
González, O., R 20
González, R., R 27
Grado, C., R 20, 71
Guerrero, S., R 27, 70, 78
Guiloff, D., R 20
Gumucio, J., R 21
Günther, B., R 33, 62, 75
Gutiérrez, O., R 89
Guzmán, N., R 21

Hacke, E., R 87
Hearn, W. R., R 53, 77
Hein, S., R 70
Hernández, F., R 70
Herrera, E., R 5
Herrera, J., R 21, 84
Hess, A., R 48
Hoecker, G., R 82
Hubert, E., R 22
Huidobro, F., R 22, 59, 70
Humeres, C., R 58
Humeres, E., R 1, 19, 55

Iaggli, C., R 71
Ibáñez, C., R 42

Icekson, I., R 71
Iglesias, R., R 22, 71
Ihl, M., R 72
Imschenetzky, M., R 86
Inostroza, S., R 21
Israel, Y., R 54, 70, 94
Iturra, A., R 79
Iturra, P., R 73
Izquierdo, L., R 31, 43, 78

Jacob, G., R 8, 72
Jaimovich, E., R 7, 23
Jara, N., 47, R 23, 72
Jarpa, A., R 37
Jofré, A., R 59
Just, M., R 72

Katz, M., R 73
Kirshner, N., R 51, 52, 95
Kirsten, M., R 73
Knapp, A., R 32
Koening, C., R 24, 73, 93
Koref-Santibáñez, S., R 6, 55, 73
Kosma, C., R 74
Kroll, W., R 64
Krsulovic, J., R 28
Kummerow, J., R 59

Lafuente, N., R 74
Lamborot, M., R 55, 67
Lanas, F., R 11
Lazo, A., R 74
Lecannelier, S., 49, R 21, 66
Leible, M., R 23
Leighton, F., R 14, 24, 66, 74, 86

Lemus, D., 11, R 24
León, G., R 75
Liberona, P., 49
Lifschitz, W., R 20
Lizárraga, B., R 27
Loebel, F., R 60
Lopetegui, P., R 1
López, A., R 10, 65
López, G., R 53
Luco, C. F., R 24
Luco, J. V., R 24, 58
Luco, V., R 82
Lundgren, N., R 50, 62

Maccioni, R., R 13, 25

INDICE DE AUTORES

Magaña, N., R 25, 75, 88
Maldonado, R., R 75
Manns, A., 14
Manríquez, M., R 25, 26
Mansilla, C., R 75
Marchan, E., R 31
Marcus, F., R 19
Mardones, H., R 9
Mardones, J., 26, 47, R 39, 72
Márquez, F., R 22
Martí, D. M. C., R 13
Marticorena, P., R 78
Martín, N., R 18, 55, 68, 75, 76
Martínez, G., R 54, 66, 76
Martínez, R., R 76
Martinoya, C., R 75
Marusic, E., R 47, 76
Masson, S., R 50, 93
Massone, R., R 26
Matamala, M., R 69
Maturana, H., R 48
Maturana, M., R 57
Maturana, M. A., R 27
Matzke, P., R 90
Maurer, I., R 44, 56
Mc Cann, S. M., R 13
Medel, M., R 11, 76, 97
Medina, D., R 27
Medina, J., R 77
Mena, I., R 30
Mena, M., R 66, 77, 78
Mencinelli, S., R 1
Mendoza, A., R 47
Meredith, C., R 63
Merino, A., R 52, 73
Merino, S., R 4
Mery, C., R 95
Mihovilovic, M., R 32, 77
Minguell, J. R. 39, 84
Misrahi, C., R 58
Molgó, J., R 70, 78
Monasterio, O., R 41
Moneta, M. E., R 79
Montecinos, R. C., R 13
Montiel, M., R 15
Montoya, G., 8, R 27, 52, 70, 73, 78
Morales, B., R 29
Morán, A., R 27
Moreno, C., R 4, 83

Morgado, F., R 28, 51, 63, 66, 75, 77, 78
Motles, E., R 44, 78
Muñoz-Astete, C., R 28
Muñoz, C., 38, R 1, 28
Muñoz, P., R 52
Mura, C., R 29
Nair, P., R 6
Navia, E., R 14
Niemeyer, H., R 91
Nome, F., R 1
Norambuena, L., R 56
Noriega, C., R 29
Norris, B., R 10, 68
Oberti, C., R 29
Ochoa, E., R 57
Oestreicher, G., R 73
Ohlbaum, A., R 20
Ojeda, J., 22, R 89
Ojeda, S., R 2
Ojeda, S. R., R 30
Ormeño, G., R 20.
Orrego, F., R 42, 58, 91
Orrego, H., R 30, 80
Ortiz, M. E., R 31, 78
Osmán, Y., R 58
Oyanguren, H., R 87
Oyarzún, M., R 44, 78
Pablos, A., R 31, 54
Paeile, C., 38, R 31
Pak-Davidovich, N., R 79
Palestini, M., R 62, 79
Pallín, J. I., R 80
Palma, R., R 32, 80
Panasevich, V., R 71
Pardo, P., R 80, 93, 94
Parr, J., 38
Pavesi, L., R 70
Paz de la Vega, Y., 11, R 24
Paz, R., R 59
Peirano, I., R 16, 56
Pelas, A., R 74
Pennacchiotti, I., R 80
Pereda, J., R 80
Pereda, R. C., R 45
Pérez, E., R 54
Pérez, L., R 21, 76
Pérez, N., R 32, 36, 53, 72
Pérez-Olea, J., 33, R 82

AUTHOR INDEX

Perretta, M., R 36, 43, 84, 92
Pieber, M., R 25, 26, 32, 60, 80, 81
Pincheira, G., R 81
Pincheira, J., R 81
Pineda, E., R 81
Pinilla, A., R 28
Pinto-Hamuy, T., R 58, 59
Plaza, M., R 56
Poblete, P., R 7
Poellmann, R., R 68
Ponce, I., R 37
Ponce, O., R 86
Pont-Lezica, R., R 32
Potoenjak, P., R 33
Prager, R., R 76, 97
Preller, A., R 85
Prieto, R., 45
Puchi, M., R 27
Puig, F., R 33, 78
Puschel, M., R 2
Quevedo, M., 33, R 82
Quijada, D., R 78
Quijada, L., R 8, 40
Quilhot, W., R 82
Rabajille, E., R 69
Radojkovic, J., R 33, 35, 42, 91
Ragni, C., R 1, 28
Ramírez, B., R 34, 82
Ramírez, V. D., R 2, 30
Ramos, A., R 34, 82
Redón, J., R 82
Reichberg, S., R 35, 91
Reisenweber, N., R 19
Reuss, L., R 53
Reyes, O., R 35
Riobó, F., R 83
Riquelme, M., R 33
Riveros-Moreno, V., R 83
Roblero, J., R 83
Roblero, L., R 31, 78
Robres, L., R 85
Rodrigo, C., R 35
Rodríguez, E., R 36
Rodríguez-Echandía, E., R 47
Rodríguez, G., R 11
Rojas, A., R 84
Rojas, M., R 15, 64, 67
Romero, A., R 36, 84

INDICE DE AUTORES

AUTHOR INDEX

- Romero, C., R 25, 26, 32, 60, 80, 81
 Romero, R., R 84
 Rosales, E., R 50
 Rossel, R., R 87
 Rubinstein, P., R 87
 Ruiz, F., R 84
 Ruiz, G., R 85
- Saavedra, M. A., R 59
 Salamero, A., R 60
 Salas, E., R 36
 Salibián, A., 44, R 37, 67, 85
 Salinas, A., R 32, 80
 Salinas, M. E., R 7, 86
 Salinas, S., R 22, 71
 Salinas-Zeballos, M. E., R 46
 Sánchez-Chiang, L., R 58
 Sánchez, J., R 68
 Sánchez, L., R 37, 86
 Sánchez, P., R 86
 Sánchez, R., R 38, 70
 Sandoval, A., R 89
 Sandoval, H., R 87
 Sanhueza, E., R 90
 Sanhueza, P., R 86
 Santos, M., R 37
 San Martín, B., R 63
 San Martín, M., R 60
 Sans, C., R 87
 Sans, J., R 6, 86
 Santelices, B., R 86
 Santibáñez, G., R 87
 Sanz, J., R 15
 Sañudo, M. C., R 50, 87
 Schanzer, H., R 87
 Scheel, M., R 88
 Schenone, H., R 5, 39
 Schlag, J., R 94
 Schmiede, P., R 38
 Schnell, A. M., 50
 Schwencke, J., R 21, 38, 64, 71, 75, 88
 Seebach, C., R 74
 Segovia-Riquelme, N., 47, R 23, 72
- Selvín de Testa, A., R 38, 88
 Shobitz, K., R 36
 Sierralta, W., R 39
 Silva, A., R 89
 Silva, N., R 39, 89
 Slebe, J. C., R 35, 91
 Socias, T., R 5, 39
 Solodkowska, W., 26, R 39
 Soto, M. A., R 32
 Spieguel, R., R 89
 Suárez, G., R 5, 39
 Suwalsky, M., R 40
 Swaneck, G., R 40
- Tagle, M. A., R 50, 51, 52, 72, 88
 Tamayo, L., R 40, 59
 Tapia, R., R 89
 Tarragó, A., R 41, 89
 Tchernitchin, A., R 90
 Téllez, R., R 32
 Tetas, M., R 41
 Tohá, J., R 25, 26, 32, 60, 80, 81
 Torrealba, G., R 48
 Traub, W., R 40
 Traverso, A., R 8, 49, 92
 Traverso, S., R 92
 Trsic, M., R 90
- Ujevic, E., R 41
 Urbá, R., R 80, 93, 94
 Urbina, C., R 90
 Ureta, T., R 33, 35, 42, 53, 69, 91
- Valdés, F., R 42, 91
 Valenzuela, A., R 42, 92
 Valenzuela, C. L., R 25
 Valenzuela, H., R 60
 Valenzuela, M. A., R 8, 49, 92
 Valdivieso, V., R 21
 Valiente, S., R 50
 Valladares, L., R 43
 Valladares, P., R 43
 Valle, M., R 17
- Vargas, F., R 47, 95
 Vargas, L., R 17, 43, 92
 Vargas, M., R 52, 80, 93, 94
 Vega, L., R 52
 Vega, P., R 16, 93
 Velez, C., R 58
 Veloso, A., R 93
 Vera, R., R 44
 Vergara, G., R 44, 78
 Vergara, J., R 44, 95
 Vial, J. D., R 68, 73, 74, 90, 93
 Vianni, R., R 93
 Videla, L., R 94
 Villablanca, J., R 45, 46, 83, 94
 Villanueva, J., R 22
 Villouta, C., R 16, 65, 69
 Vicent, O., R 19
 Visconti, C., R 80, 93, 94
 Vivaldi, E., R 37, 94
 Vivaldi, L., R 17, 41
 Viveros, H., R 51, 95
 Von Stowasse, V., R 95
 Vukusic, P., R 22, 71
- Wacyk, J., 11, R 24
 Weitzman, P., R 46, 59
 White, A., R 47
 Wolff, C., R 9
 Wolff, D., R 47, 95
- Yudilevich, D., R 61, 63
 Yudilevich, S., R 71
- Zambrano, F., R 9, 85, 95
 Zamora, A., R 36, 47, 56
 Zamorano, B., R 37
 Zampighi, G., R 48, 96
 Zapata, P., 1, R 48, 62, 96
 Zeballos, G., R 7, 47, 96
 Zipper, J., R 76, 97
 Zumza, F., R 49
 Zurich, L., 11, R 21, 24, 66

92
93, 94

74, 90,

46, 83,

69

94

3

95
8

96
3

4, 66